

# BOPP薄膜生产线项目 电梯设备采购

## 招 标 文 件

招标人：广东省广新材智科技有限公司

日 期： 2025 年 2 月 21 日

# 目录

第一章 招标公告 .....	5
1. 招标条件 .....	5
2. 项目概况与招标范围 .....	5
3. 投标人资格要求 .....	5
4. 资格审查方式 .....	6
5. 报名要求及招标文件、图纸等资料的获取 .....	6
6. 投标保证金 .....	7
7. 投标文件的递交与开标 .....	7
8. 发布公告的媒介 .....	8
9. 其他 .....	8
10. 联系方式 .....	8
第二章 投标人须知 .....	9
第一节 投标人须知前附表 .....	9
第二节 投标文件否决性条款汇总 .....	11
1. 总则 .....	12
1.1 项目说明 .....	12
1.2 招标范围、质量、工期 .....	12
1.3 资金来源 .....	12
1.4 投标人资格要求 .....	12
1.5 踏勘现场 .....	13
1.6 投标费用 .....	13
2. 竞标文件 .....	13
2.1 竞标文件的组成 .....	13
2.2 竞标文件的澄清、修改、补充 .....	13
3. 投标文件的编制要求 .....	14
3.1 投标文件的语言及度量单位 .....	14
3.2 投标有效期 .....	14
3.3 标投标文件的编制要求 .....	14
3.4 投标文件的签署 .....	14
4. 投标文件的提交 .....	15
4.1 投标文件的份数、标记和密封 .....	15

4.2 投标截止时间 .....	15
4.3 投标文件的补充、修改与撤回 .....	15
5. 项目建设费用报价原则 .....	15
6. 开标、评标及中标 .....	16
7. 投标保证金 .....	18
8. 重新招标和不再招标 .....	19
8.1 重新招标 .....	19
9. 纪律和监督 .....	19
9.1 对招标人的纪律要求 .....	19
9.2 对投标人的纪律要求 .....	19
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	19
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	19
9.5 评标过程的保密 .....	19
10. 其它 .....	20
10.1 中标单位在投标文件拟定的项目负责人除发生下列情形之一外，不得更换： ....	20
10.2 主要材料和设备的要求 .....	20
第三章 项目要求 .....	21
1. 项目名称 .....	21
2. 项目具体要求 .....	21
3. 通用技术要求（附电梯功能参数表） .....	24
4. 技术文件 .....	26
5. 包装、运输及现场保管： .....	26
6. 安装、调试 .....	27
7. 质保期及售后服务要求： .....	28
8. 验收要求 .....	29
9. 伴随服务 .....	31
9.1. 监造及工厂检验 .....	31
9.2. 测试与验收 .....	31
9.3. 备品备件 .....	32
9.4. 培训 .....	32
10. 招标人配合条件 .....	32
第四章 评标办法 .....	33

1. 评标方法 .....	33
2. 评审步骤 .....	33
3. 评审标准 .....	33
4. 评标程序 .....	34
4.1 初步评审 .....	34
4.2 详细评审 .....	35
4.3 投标文件的澄清 .....	35
4.4 评标结果 .....	35
第五章 图纸 .....	37
第六章 投标文件格式 .....	38
一、投标承诺书 .....	41
三、履约承诺书 .....	43
四、法定代表人身份证明和授权委托书 .....	45
（一） 法定代表人身份证明 .....	45
（二） 授权委托书 .....	46
五、资格审查条件资料 .....	48
六、投标保证金 .....	49
七、投标报价一览表 .....	50
八、投标分项报价表 .....	50
九、主要设备及配件技术参数及品牌说明表 .....	52
十、产品方案 .....	53
十一、投标人知识产权情况表 .....	54
十二、投标人拟派项目团队资料 .....	55
1. 项目团队成员资料 .....	55
2. 项目团队项目经验 .....	57
十三、项目实施方案 .....	58
十四、质量保证措施及售后服务计划 .....	58
十五、投标人认为需要补充的其他资料 .....	60

# 第一章 招标公告

## 1. 招标条件

BOPP 薄膜生产线项目电梯设备已批准采购，招标人为广东省广新材智科技有限公司，建设资金来自自筹资金，现对该项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：广东省佛山市禅城区轻工二路 8 号。

2.2 交货期：4 个月（含电梯设备安装验收；土建报建、土建验收时间不计入），自合同签订之日起计算。为确保设备交付进度和质量，投标人需提交详细的计划和质量保证措施，并在交付过程中接受招标人的监督和检查。

2.3 本项目招标内容、规模：

项目地址位于广东省佛山市禅城区轻工二路 8 号。

本次项目招标内容包括但不限于：

本项目涵盖 4 台电梯的采购及安装验收，具体包括在车间办公室区域增设 1 台客梯 T1 和 1 台货梯 T2；在无尘更衣室区域同样增设 1 台客梯 T3 和 1 台货梯 T4。

2.4 承包方式：总价包干，按招标文件、国家现行规范、行业标准和强制性条文，包人工、包材料、包设备、包配件、包措施、包利润、包管理费、包税金、以及施工安装及验收合格。

2.5 质量要求：执行国家、省或行业现行的质量验收标准及规范，须达到合格或以上验收质量等级标准。

2.6 安全文明施工要求：符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

## 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件

3.1.1 法人资格：投标人应具有独立法人资格并依法取得有效的营业执照。

3.2 其他要求

3.2.1 投标方可以是电梯设备制造厂商或授权代理商，代理商需具有电梯设备制造厂商的有效授权书；

3.2.2 投标方应具备电梯安装的能力或者委托具有电梯安装能力的第三方进行电梯安装，并应在投标文件中明确相关第三方公司的信息。

3.2.3 投标人企业目前没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格或者财产被接管、冻结、进入破产程序等状况。

3.2.4 投标人无论在哪里受到暂停（取消）在当地投标资格的处罚，只要在处罚期内的，都无资格参加投标。

3.2.5 投标人企业在近三年内（自本项目招标公告发布之日起往前顺推）没有骗取中标或围标串标或提供虚假投标材料或严重违约或重大质量问题或重大安全生产事故（若有则以行政主管部门或司法、仲裁机构等出具的认定文件为准）或其他严重违法违规行为。

3.2.6 根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求，投标人若为名单上的失信被执行人，将被列入工程交易黑名单，且不得参加本项目投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。否则，相关投标均无效。

#### 4. 资格审查方式

本项目资格审查方式为资格后审。

#### 5. 报名要求及招标文件、图纸等资料的获取

5.1 投标人请于 2025 年 3 月 4 日前，以电子邮箱方式将报名资料扫描件（详见本文第 5.2 点报名资料）发送至报名邮箱 [liyong@fspg.com.cn](mailto:liyong@fspg.com.cn)，招标文件在报名资料递交齐全后 1 个工作日内发送至投标人递交报名资料中预留的电子邮箱。

5.2 投标人报名时须提交的报名资料：

5.2.1 营业执照复印件；

5.2.2 投标人证明文件；

5.2.3 投标人拟派项目团队资质及经验证明材料

5.2.4 企业信誉保证书（格式自定，须保证投标人达到文件中的所有要求）；

5.2.5 企业法定代表人或其授权代理人身份证原件、复印件以及授权代理书；

5.2.6 企业联系方式（须包含企业名称、联系人、联系电话、电子邮箱地址等信息）

备注：上述资料提供须每页加盖公章，若发现投标人通过虚报、假报上述资料获得报名资格并参与投标的，则投标文件废标处理。招标人对投标人提交的报名资料核对，不代表其投标资格的确认。投标人的投标资格最终以评标委员会根据其投标文件中提交的相关资料作出的评审结论为准。

## 6. 投标保证金

本项目要求符合资格的投标人应在 2025 年 3 月 14 日 14:00 前从其基本账户以银行电汇方式，缴纳投标保证金 1 万元（壹万元整）并成功到达招标人指定账户。

户名：广东省广新材智科技有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司佛山南海支行

帐号：757908707010001

注：投标人应在汇款或转账凭证上注明本次招标的项目名称。

招标人最迟将在与中标人签订合同后 10 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金（不计利息）。

## 7. 投标文件的递交与开标

7.1 投标文件递交的时间：2025 年 3 月 14 日 14:00 截止。

7.2 投标文件递交地址：投标人应于投标截止时间前将投标文件密封送达佛山市禅城区轻工三路 7 号自编 2 号楼三楼会议室。（逾期送达或未送达指定地点的投标文件，招标人将不予受理）

7.3 开标时间：2025年3月14日14:00

7.4 开标地点：佛山市禅城区轻工三路7号自编2号楼三楼会议室

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告在佛山佛塑科技集团股份有限公司官网、国义招标平台发布。

## 9. 其他

9.1 投标人应保证其提供的联系方式（包括电话、传真、电子邮箱及联系人的手机号码等）一直有效，以保证有关函件（如投标截止时间通知、补遗书、澄清通知等）能及时通知投标人，并能及时反馈信息。否则，由此引起的一切后果由投标人自行承担。

9.2 本次招标办理投标报名手续并领取招标文件的投标人不足3人，招标人将依法重新组织招标。

9.3 本次招标采用的评定标办法是综合评分法。

## 10. 联系方式

招 标 人：广东省广新材智科技有限公司

地 址：佛山市禅城区轻工三路7号

联 系 人：吴启浩

电 话：13690700304



## 第二章 投标人须知

### 第一节 投标人须知前附表

序号	内容	规定
1	项目名称	广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯设备采购项目
2	项目地点	佛山市禅城区轻工二路 8 号 6.6 米生产车间
3	招标内容	详见第一章 招标公告“2. 项目概况和招标范围”
4	工期要求	详见第一章 招标公告“2. 项目概况和招标范围”
5	质量要求	详见第一章 招标公告“2. 项目概况和招标范围”
6	项目团队要求	详见第一章 招标公告“3. 投标人资格要求”
7	评标方法	综合评标法
8	投标保证金	详见第一章 招标公告“6. 投标保证金”
9	其他	名词解释：发包人=招标人=业主=建设单位, 为同一实体的不同表述
10	踏勘现场	■不组织（投标单位根据需要自行踏勘）
11	招标文件答疑	投标人质疑截止时间: 投标人应在 <b>2025 年 3 月 1 日</b> 下午 14:00 以前, 以电子文档( <b>PDF 及 WORD 版</b> )或邮件形式(须加盖公章)向招标人提出需要澄清的问题。 投标人提交质疑问题的方式: <input type="checkbox"/> 递送书面文件至 <b>佛山市禅城区轻工三路 7 号</b> 。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 电邮至 <b>liyong@fspg.com.cn</b> 。
12	投标文件递交截止时间	详见第一章 招标公告“7. 投标文件的递交”
13	投标有效期	90 天(从投标文件递交截止时间算起)
14	投标文件编制要求(一正二副)	■评标办法采用综合评分法 投标文件: 正本一份, 副本二份, ; 投标文件电子版: 一份。 注: 副本可以是正本签字盖章后的复印件, 但必须清晰可辨; 当副本与正本不一致时以正本为准。投标文件电子版应包含所有投标文件的内容。
15	投标文件密封要求	包封上应写明: “广东省广新材智科技有限公司 <b>BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目</b> ”在投标文件递交截止时间及日期前不得开封。 ②投标人的名称与地址、邮政编码, 并在封口上加盖投标人印章, 以便投标被宣布迟到时能原封返回。 ③如果包封没有按上述规定密封并加写标志, 招标单位将不承担投标文件错放或提前开封的责任, 由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝, 并退还给投标人。
16	装订要求	按照投标人须知第 3.5 项规定的投标文件组成内容, 投标文件应按以下要求装订: 标书装订应牢固、不易拆散和换页, 不得采用活页装订。如投标文件过厚可分册装订, 但必须标明分册顺序及页码范围。投标文件需编制连续页码及目

		录
17	是否授权评标委员会确定中标人	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐 3 名中标候选人，并列出行标排名次序。
18	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求
19	投标人公司及典型案例考察	投标人应考虑到招标人可能会安排考察投标人公司以及至少 1 个典型案例，投标人届时应提供案例建设单位的联系方式并协助招标人进行现场考察。招标人对投标人及投标人案例考察的相关交通、住宿等差旅费用由招标人自行承担。
20	招标控制价	本项目最高投标限价为：195 万元（大写：壹佰玖拾伍万元整）。

## 第二节 投标文件否决性条款汇总

提示投标人：如果招标文件中澄清、补遗等补充文件中增加否决性条款的，投标人应当重新编写本节内容，新增的否决性条款全部列入本节，并发布新的完整的《投标文件否决性条款汇总》。否则，增加的否决性条款无效。

提示投标人和评标委员会：本节是本项目招标文件（含招标文件的澄清、答疑、补充文件等）中涉及的所有否决性条款的汇总，否决性条款包括：投标文件不予受理和废标条款。除出现以下情形外，投标文件的其他任何情形均不得作否决处理。竞标文件中有关否决性条款的阐述与本节不一致的，以本节内容为准。

1.1 投标文件有下列情形之一的，其投标文件将不予受理（由招标人负责判定）：

1.1.1 逾期提交投标文件的；

1.1.2 投标人名称或组织结构与投标报名或者资格预审时不一致且不能提供有效证明的；

1.1.3 曾为本招标项目前期准备提供前期服务，本次招标前未公开披露其名称的；

1.1.4 被责令停业的、被暂停的，或被取消投标资格的。

1.2 投标文件有下列情形之一的，其投标文件将作废标处理（由招标人负责判定）：

1.2.1 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；

1.2.2 关键内容字迹模糊、无法辨认的；

1.2.3 《投标函》未加盖投标人公章的，或未经法定代表人或其授权委托人签字或盖章的；

1.2.4 未按招标文件要求填写《投标函》，且投标人拒绝接受修正的；

1.2.5 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；在正本投标文件中，未按唯一报价方式报价的。

1.2.6 投标人及项目负责人资格未达到招标文件的基本技术要求；

1.2.7 投标人以他人的名义投标、串通投标、投标文件存在明显抄袭或串通嫌疑及其它弄虚作假行为的；

## 第三节 投标人须知

### 1. 总则

#### 1.1 项目说明

1.1.1 项目名称：广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目

1.1.2 项目地点：佛山市禅城区轻工二路 8 号 6.6 米生产车间；

#### 1.2 招标范围、质量、工期

1.2.1 招标范围：见投标人须知前附表；

1.2.2 工期要求：见投标人须知前附表；

1.2.3 质量要求：见投标人须知前附表。

#### 1.3 资金来源

1.3.1 项目资金来源：自有资金；

1.3.2 本竞标项目已取得项目审批部门的批准，资金已落实，且能保证其顺利实施。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉，详见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 受到暂停或取消投标资格的行政处罚；
- (11) 处于财产被接管或冻结的，破产状态；
- (12) 在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题或重大安全生产事故。
- (13) 根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求，为名单上的失信被执行人；

(14) 根据《佛山市发展和改革局等 8 部门关于在公共资源交易事项中进行信用信息查询和实施联合奖惩的通知》（佛发改信用〔2019〕1 号），被佛山市公共信用信息管理系统列入失信名单的；

(15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。；

## 1.5 踏勘现场

1.5.1 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论不负责任。

1.5.2 经招标人允许，投标人可为踏勘目的进入竞标项目现场，但投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

## 1.6 投标费用

1.6.1 不论投标结果如何，投标人应承担其投标文件编制与提交所涉及的一切费用，招标人不需作任何补偿。

## 2. 竞标文件

### 2.1 竞标文件的组成

2.1.1 招标人根据竞标项目的特点和需要编制本招标文件。竞标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目要求

第四章 评标办法

第五章 图纸

第六章 投标文件格式

2.1.2 投标人获取竞标文件后，应仔细检查竞标文件是否完整。如有残缺，应在获取竞标文件后 2 日内向招标人提出，以便补齐。否则，由此导致的不利后果由投标人自负。

### 2.2 竞标文件的澄清、修改、补充

2.2.1 投标人对竞标文件若有任何疑问，应于前附表规定的时间和方式于投标人向招标人提出质疑的截止时间前向招标人提出澄清要求，否则逾期不予受理。

2.2.2 招标人对竞标文件进行的澄清、修改以补充文件的形式，将于前附表规定的招标人答疑截止时间前，并以书面形式告知所有投标人。

2.2.3 竞标文件的补充文件是竞标文件的组成部分。当竞标文件与补充文件的内容不一致时，以补充文件为准；当补充文件之间的内容不一致时，以最后发出的文件为准。

2.2.4 为确保投标人在编制投标文件时有充分的时间对竞标文件的修改内容进行研究，招标人可酌情延长投标截止时间，并在竞标文件补充文件中予以明确。

### **3. 投标文件的编制要求**

#### **3.1 投标文件的语言及度量单位**

3.1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人之间就有关投标的所有往来通知、函件必须用中文书写。

3.1.2 投标人随投标文件提供的支持文件、印刷文献等若有另一种语言的，必须附中文译文。为便于理解投标文件，以中文译文为准；投标文件中的专业术语，须附中文注释。

如投标文件未附中文译文，该资料不予认可，由此导致的不利后果由投标人自负。

3.1.3 除在竞标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### **3.2 投标有效期**

3.2.1 投标有效期应符合前附表的规定。投标有效期见前附表规定，从提交投标文件截止日起计算。在提交投标文件截止时间后到竞标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤回其投标文件。

3.2.2 招标人因特殊情况需要延长提交投标文件截止时间，投标人可以拒绝投标，招标人对退出的投标人不作任何经济补偿。同意延长投标有效期的投标人，在延长期内本竞标文件的规定仍然适用。

3.2.3 已完成评标，出现特殊情况，招标人可要求中标候选人按规定延长其投标有效期。

#### **3.3 投标文件的编制要求**

3.3.1 投标人提交的投标文件须使用本竞标文件提供的投标文件格式。

3.3.2 标书上应清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。如果未标注“正本”的，则由招标人认定一本为“正本”。

3.3.3 投标文件组成：见第七章

#### **3.4 投标文件的签署**

3.5.1 投标文件格式中要求“投标人名称（公章）”之处，应填写投标人的单位名称，并加盖单位公章。

3.5.2 投标文件格式中要求“投标人代表（签名或盖章）”之处，必须由投标人代表签名或盖章。投标人代表必须是投标人的法定代表人或其授权委托人。

3.5.3 投标文件如有修改，修改处应加盖投标人公章或由投标文件签署人签字或盖章。

## **4. 投标文件的提交**

### **4.1 投标文件的份数、标记和密封**

4.1.1 投标文件的份数、标记和密封见投标人须知前附表规定。

### **4.2 投标截止时间**

4.2.1 投标人应根据投标人须知前附表规定，在投标截止时间前将投标文件送达指定地点。逾期概不受理。

4.2.2 投标人递交投标文件后应自行离开投标地点，不得逗留及影响他人递交投标文件。

### **4.3 投标文件的补充、修改与撤回**

4.3.1 投标截止时间之后至投标文件有效期终止之前，投标人不得要求补充、修改或撤回其投标。在此期间撤回投标的，其投标担保将会被没收。招标人或评标委员会要求对投标文件做必要修正或澄清说到除外。

## **5. 项目建设费用报价原则**

招标人按照招标施工图纸、效果图，制定工程量清单及建设要求，该清单仅供参考不作为最终依据。投标人结合施工图纸、效果图及建设要求，执行设计合理的施工方案，按投标人的设计的施工方案进行报价。

5.1 投标人按照招标人提供的报价单填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报单价或合价的工程项目，视为完成该工程项目所需费用已包含在其它有价款的竞争性报价内，在实施后，招标人将不予支付。

5.2 投标人的投标总报价，应是完成招标范围内已列明工作的全部费用，包括但不限于完成工作的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费以及政策性文件规定费用等，不得以任何理由予以重复计算。

招标人提供的工程量清单或招标文件其他部分中有关规费、暂列金额、暂估价、安全文明施工费等非竞争性项目明列了单价或合价的金额的，投标人应按照明列的单价或合价的金额报价。

5.3 投标人一旦中标，投标人报价中的综合单价和总价措施项目金额（总价措施项目金额必须单列，没有单独列出的，视为已经包含在投标报价中），在工程结算时将不得变更，即在施工过程中即使工程量清单项目的工程量发生变更，中标投标文件列出的综合单价和总价措施项目金额也不发生改变。

5.4 工程项目变更或增减时，变更或增减工程项目的工程量清单单价的确定办法：与招标人协商。

5.5 投标人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

5.6 属于承包人自行采购的主要材料、设备，凡招标人在招标文件中提出参考品牌、技术指标参数要求的，必须按照投标人要求。

5.7 投标货币本工程投标报价采用的币种为人民币。

## 6. 开标、评标及中标

### 6.1 开标

由招标人组织开标。

### 6.2 评标

6.2.1 本工程采用综合评分法进行评标。评标委员会由招标人委任组建。

### 6.3 评标程序

6.3.1 评标委员会对投标文件的实质性内容进行符合性审查，判定其内容是否有效、是否满足竞标文件实质性要求。投标文件有下列情况之一的,由评标委员会初审后按废标处理：

- a. 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
- b. 关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- c. 《投标函》未加盖投标人公章的，或未经法定代表人或其授权委托人签字或盖章的；
- d. 未按竞标文件要求填写《投标函》，且投标人拒绝接受修正的；
- e. 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一竞标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；在正本投标文件中，未按唯一报价方式报价的。
- f. 投标人及项目负责人资格未达到招标文件的基本技术要求；
- g. 投标人以他人的名义投标、串通投标、投标文件存在明显抄袭或串通嫌疑及其它弄虚作假行为的；



6.3.2 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容或与竞标文件的偏差作必要的澄清或说明，投标人不得拒绝。投标人须以书面形式提供澄清或说明内容，并作为投标文件的组成部分。澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

6.3.3 经过澄清后，投标文件未通过符合性审查的，评标委员会可以宣布其投标无效。招标人不允许投标人通过修正和撤消其不符合要求的差异而使之成为符合要求的投标文件。

6.3.4 招标人只对通过符合性审查的投标人进行详细评审。

6.3.5 投标报价的算术性修正

评标委员会将对通过符合性审查的投标文件进行校核，并对其中的算术性错误给予修正。修正的原则如下：

1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

2) 单价金额与数量相乘和合价金额不一致的，以单价金额为准；如果单价金额有明显的小数点位置差错，应以标出的合价金额为准，同时对单价金额予以修正；

3) 合价金额累计与总价金额不一致的，以合价金额为准，修正总价金额；

4) 竞标文件规定以固定总价金额或百分比填报的项目发生错漏时，按固定总价金额或百分比修正，同时修正总价金额。

6.3.6 算术性修正后的报价，评标委员会将书面通知投标人，投标人应确认算术性修正后的报价：如投标人拒绝确认，则其投标文件将不予评审，招标人有权没收其投标担保。

6.4 本招标项目由评标委员会对投标文件的进行评审。

6.5 中标

6.5.1 评标结果确定后，由招标人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知所有未中标的投标人。

6.5.2 如果中标人在招标人发出中标通知书后未能按本竞标文件的要求在规定时间内拒签合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推。

6.6 合同的签署

6.6.1 在中标通知书发出后 30 个日历天内签订合同。

6.6.2 合同经双方法定代表人或委托代理人签署并加盖公章后生效。

6.6.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目工作，不得将中标项目的建设任务转让(转包)给他人。无正当理由不与招标人签订合同的，或者在签订合同时更改合同实质性内容的，应当赔偿其损失。

## 7. 投标保证金

7.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

(1) 投标人须按本须知前附表中规定的方式和金额提交投标保证金。

(2) 投标人须在本须知前附表中规定的时间前，按规定的办法提交投标保证金。

(3) 投标人应将提交投标保证金的银行汇款或转账凭证的复印件（必须清晰可辨，并加盖投标人公章）固定装入投标文件中规定的位置，禁止以夹页、信封等非固化形式装入投标文件中。采用网上银行汇款或转账的，其网上银行系统提供的汇款或转账凭证必须经投标人的基本存款账户开户银行加盖确认章后方为有效。

7.2 投标人不按本文件要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

### 7.3 投标保证金的有效期与退还

(1) 投标担保金在投标文件有效期内保持有效，招标人如果按本须知的规定延长了投标文件的有效期，则担保金的有效期也相应延长；

(2) 中标通知书发出时，办理退还投标单位保证金（无息）

7.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标截止后投标人撤销其投标文件的；

(2) 中标人无正当理由不与招标人订立合同的；

(3) 中标人在签订合同时向招标人提出附加条件的；

(4) 中标人不按照招标文件要求提交履约保证金的。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 在签订合同之前，招标人可以根据招标文件及中标人的投标文件约谈项目管理机构主要人员。中标人应积极配合，否则，须自行承担由此造成的一切延误后果。中标人更换项目管理机构主要人员的，应按相关规定经过批准，且更换的人员不得低于原拟派人员的所有条件。

7.5.4 签订施工合同时，签约双方应出示法定代表人证明书或其代理人授权书。

7.5.5 如果中标人未能按本须知的规定与招标人签订书面合同的，招标人将宣布其中标无效，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。在此情况下，招标人将合同授予下一个中标候选人；没有下一中标候选人的，招标人将依法重新组织招标。

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标文件递交截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标小组人员施加影响任何行为，都将会导致其投标被拒绝，投标保证金将不予退还。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **9.5 评标过程的保密**

中标确定后，招标人不对未中标人就评审过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人

不得向评标小组组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 10. 其它

### 10.1 中标单位在投标文件拟定的项目负责人除发生下列情形之一外，不得更换：

因重病或重伤（持有县、区以上医院证明）两个月以上不能履行职责的；

主动辞职或调离原工作单位的；

因管理原因发生重大工程质量、安全事故，施工单位认为该建造师不称职认为该建造师不称职需要更换的；

无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，建设单位要求更换的；

因违法被责令停止执业的；

因犯罪被羁押或判刑的；

死亡。

发生上述情形需要更换的，施工单位应提前七天向招标单位书面提出申请，经审核同意方可变更。更换后的项目负责人应与投标文件所拟定的项目负责人的主要条件一致。

### 10.2 主要材料和设备的要求

投标人需按招标人提供的主要材料和设备的生产厂家或品牌要求填报，所用材料和设备必须使用优等品且符合国家节能、环保标准和要求。

中标后由招标人会同有关人员对中标人提供的主要材料和设备以及招标人认为重要的其它装饰材料样板进行确定，经招标人认可后方可购买，造价不作增减。若施工时中标人填报的生产厂家或品牌的材料和设备不再生产或双方确认在市场上无法购买到或双方都认为需对其变更时，则招标人可以在材料(设备)名称项对应的参考生产厂家或品牌栏内任选其它项或其它同等质量的生产厂家或品牌作为中标人购买的生产厂家或品牌，造价均不作增减。

## 第三章 项目要求

### 1. 项目名称

广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目

### 2. 项目具体要求

楼层信息：首层夹层 3.7 米、2 层主层 6.6 米、2 层夹层 10.6 米、3 层 15.4 米。

招标文件中带“▲”的条款为重要条款，未达到这些条款要求的将会被扣相应的技术或商务评分,但不会导致其投标被否决，带“\*”的条款为关键条款，未达到这些条款要求的将会导致其投标被否决。

#### 设备一：办公室垂直客梯 T1

主要部件	内容	数量
1	垂直客梯 T1	1 套
2	豪华装饰轿厢	1 套
3	铝单板幕墙钢架井道	1 套
4	钻桩基础底坑	1 项

#### 主要技术要求

主要指标	内容		标记
1	电梯载荷	≥1.25 吨	*
2	品牌要求	国内外一线品牌	*
3	机房要求	无机房	▲
4	外形尺寸要求	高度和顶楼平齐	*
5	停靠高度	首层（1 门） 2 层夹层 10.6 米（1 门） 3 层车间 15.4 米（1 门）	*
6	层/站/门	3 / 3 / 3（贯通门）	*
7	拖动系统	交流变频调压调速	▲
8	控制系统	微机全集选	▲
9	曳引机类型	永磁同步曳引机	▲
10	门机类型	交流变频门机	▲

11	轿厢系统材质	不锈钢（豪华香槟色）	▲
12	层门系统材质	不锈钢	▲
13	井道幕墙材质	铝单板幕墙（根据电梯匹配）	*
14	井道内架材质	钢架（根据电梯匹配）	*
15	底坑	混凝土（根据电梯匹配）	*

### 设备二：办公室垂直货梯 T2

主要部件	内容	数量
1	垂直货梯 T2	1 套
2	轿厢	1 套
3	铝单板幕墙钢架井道	1 套
4	钻桩基础底坑	1 项

### 主要技术要求

主要指标	内容		标记	
1	载荷	3 吨	*	
2	品牌要求	国内一线品牌	*	
3	机房要求	无机房	▲	
4	外形尺寸要求	高度和顶楼平齐 轿厢深度 $\geq 2800\text{mm}$	*	
5	停靠层	首层（1 门） 3 层 15.4 米（1 门）	*	
6	层/站/门	2 / 2 / 2（贯通门）	*	
7	部件	拖动系统	交流变频调压调速	▲
8		控制系统	微机全集选	▲
9	曳引机类型	永磁同步曳引机	▲	
10	门机类型	交流变频门机	▲	
11	轿厢系统材质	钢板	▲	
12	层门系统材质	钢板	▲	

13	井道幕墙材质	铝单板幕墙（根据电梯匹配）	*
14	井道内架材质	钢架（根据电梯匹配）	*
15	底坑	混凝土（根据电梯匹配）	*

### 设备三：更衣室垂直客梯 T3

主要部件	内容	数量
1	垂直客梯 T3	1 套
2	豪华装饰轿厢	1 套
3	铝单板幕墙钢架井道	1 套
4	钻桩基础底坑	1 项

### 主要技术要求

主要指标	内容		标记
1	载荷	≥1.25 吨	*
2	品牌要求	国内外一线品牌	*
3	机房要求	无机房	▲
4	停靠高度	首层（1 门） 首层夹层 3.7 米（1 门） 2 层主层 6.6 米（1 门）	*
5	层/站/门	3 /3/ 3（贯通门）	*
6	拖动系统	交流变频调压调速	▲
7	控制系统	微机全集选	▲
8	曳引机类型	永磁同步曳引机	▲
9	门机类型	交流变频门机	▲
10	轿厢系统材质	不锈钢	▲
11	层门系统材质	不锈钢	▲
12	井道幕墙材质	铝单板幕墙（根据电梯匹配）	*
13	井道内架材质	钢架（根据电梯匹配）	*
14	底坑	混凝土（根据电梯匹配）	*

#### 设备四：更衣室垂直货梯 T4

主要部件	内容	数量
1	垂直货梯 T4	1 套
2	轿厢	1 套
3	铝单板幕墙钢架井道	1 套
4	钻桩基础底坑	1 项

#### 主要技术要求

主要指标	内容		标记	
1	载荷	3 吨	*	
2	品牌要求	国内一线品牌	*	
3	机房要求	无机房	▲	
4	外形尺寸要求	轿厢深度 $\geq$ 2800mm	*	
5	停靠层	首层（2 门） 首层夹层 3.7 米（1 门） 2 层主车间 6.6 米（1 门）	*	
6	层/站/门	3 / 3 / 4（对通门）	*	
7	部件	拖动系统	交流变频调压调速	▲
8		控制系统	微机全集选	▲
9	曳引机类型	永磁同步曳引机	▲	
10	门机类型	交流变频门机	▲	
11	轿厢系统材质	钢板	▲	
12	层门系统材质	钢板	▲	
13	井道幕墙材质	铝单板幕墙（根据电梯匹配）	*	
14	井道内架材质	钢架（根据电梯匹配）	*	
15	底坑	混凝土（根据电梯匹配）	*	

#### 3. 通用技术要求（附电梯功能参数表）

3.1. 井道内必须达到防火要求，不得装设与电梯无关设备、电源等及无关孔洞。

3.2. 井道必须垂直，水平尺寸是铅垂法测定的最小净尺寸，且垂直偏差值为：

高度 $<$ 30 米时 0~+25mm，高度 $<$ 60 米时 0~+30mm，高度 $>$ 60 米时 0~50mm。



3.3. 井道内应设置永久性电气照明，井道内照度应不得小于 50lx，井道最高点和最低点 0.5m 以内应各装一盏灯，再设中间灯，并分别在机房和底坑设置一控制开关。

3.4. 井道内如有水管、电缆、排气管或其它与电梯无关的设施，应先与承制厂商商定并处理。

3.5. 当底坑底面下有人员能达到的空间存在，对重需增加对重安全钳。

3.6. 电梯安装之前，所有层门门洞必须设有高度不小于 1.2 米的安全防护围封，并有足够的强度。

3.7. 封闭式井道根据需要设通风孔(一般在井道顶部和底部)其面积不得小于井道水平面积的 1%，通风孔需设防护网。

3.8. 电梯厅门、外呼显示预留洞及其它预留洞孔在电梯安装完毕时需进行回填装修。

3.9. 当相邻两层门地坎间的距离大于 11 米时，其间应设置一个不得向井道内开启的安全门，净开门尺寸不得小于宽 350mm 高 1800mm，安全门应装设用钥匙开启的锁，当门开启后不用钥匙亦能将其关闭和锁住;即使在锁住情况下，也应能不用钥匙从井道内部将门打开。

3.10. 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。

3.11. 根据技术参数表的要求，把电源拉到机房并设带保护的开关且上锁;电源波动范围不应超过士 7%，电源零线和接地线应分开，且接地电阻值不大于 4Ω。(为避免干扰，不可以使用带漏电保护的空气开关)

3.12. 图中标明的所有载荷，除特别注明外均包含冲击修正量，井道墙和底坑的强度应能承受所示各力。

3.13. 图中标明的"用户自理"(预埋钢板、吊钩等)，需预先设置。

3.14. 电梯功能要求表：

控制方式			
全集选控制运行功能	层高自测定功能	轿顶检修操作功能	轿内慢速运行功能
系统保护			
超速电气保护功能	超速机械保护功能	同步电机磁板码测试功能	位置异常自动校正功能

电动机空转保护功能	电动机过载(热)保护功能	故障低速自救运行功能	抗电磁干扰功能
故障自动检测功能	故障自动存佳功能	UCMP轿厢意外移动保护功	智能辅助制动功能
待机定期自检功能	抱闸动作双安全检测功能	ACOP轿厢上行超速保护功能	
<b>安全通讯</b>			
轿厢对讲机通讯功能	轿顶对讲机通讯功能	底坑对讲机通讯功能	电梯服务支援系统
<b>乘梯安全</b>			
警铃报警功能	门过载保护功能	开门时间白动调整功能	运行次数显示功能
满载直驶运行功能	超载保护功能	智能光幕保护功能	厅外检修屋示功能
超载报警功能	开门异常自动选层功能	轿内超载指示功能	开关门时间超常保护功能
	开门时间白动控制功能		
<b>紧急应对</b>			
停车在非门区报警功能	停电应急短明功能	消防迫降功能	紧急电动运行功能
<b>舒适贴心</b>			
泊梯功能	无呼自返基站功能	反向内指令自动消除功能	轿内相明白动控制功能
起动补偿功能	门停止运行功能	轿内通风自动控制功能	召唤按钮粘死检出处理功能
微动平层功能	无效内指令自动消除功能	高效运行控制功能	厅轿门房路检测功能

#### 4. 技术文件

4.1. 投标人应在技术文件中明确所选电气自动化、驱动传动、关键机械部件的品牌型号；

4.2. 中标人应于签订合同后提供详细的设备结构图纸以及设备基础图纸；

4.3. 中标人应于验收后提供验收报告、负责技术文档的归纳、整理、提交；

4.4. 技术文件：提供设备的操作手册；电气原理接线图等技术文件及产品合格证、质量保证书等全套资料。

#### 5. 包装、运输及现场保管：

5.1. 货物的包装和发运必须符合产品的特性要求，符合国家或行业标准规定。

5.2. 产品包装应充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和佛山地区的气候特点，以及工地露天存放的需要。由于包装不善导致设备锈蚀、失缺或损坏，乙方须承担一切责任。

5.3. 电梯应附有随机图纸和技术文件，作防水处理后固定在其中一个包装箱内易发现的地方，并在箱外注明装有技术文件。

5.4. 专用工具及备品备件应分别包装，并包装箱外加以注明其用处。

5.5. 每个包装箱内应附 2 份装箱单，作防水处理后固定在箱内某个易发现的地方。

5.6. 包装箱的两个侧面，应用不褪色墨水书写如下标记：

(1) 合同号；

(2) 收货人；

(3) 货物名称；

(4) 电梯编号；

(5) 包装箱编号/总箱数；

(6) 毛重/净重 (kg) ；

(7) 包装箱的两侧，以运输通用标记，标明吊装重心。

5.7. 乙方在设备发运前 15 天将准备发运的货物名称、规格、数量、每件包装箱的号码、毛重及对货物的装卸、储存和特殊要求以书面的形式通知甲方。

5.8. 乙方负责货到安装现场全过程中的全部运输，包括运输过程中的中转和货到现场前的库存。

5.9. 乙方负责运输过程中的装卸与货物在现场存放点的装卸就位，存放点由甲方现场指定，如果现场没有存放点，需要乙方自己解决。

5.10. 货物的现场保管由乙方负责，直至电梯安装、验交完毕。

5.11. 货物到达交货地点之前的所有保险费用和为派往甲方进行服务的人员投保人身险和其它有关险种的费用，由乙方负责。

## **6. 安装、调试**

6.1. 乙方须按国家相关规范进行安装、调试，对安装过程的安全、质量全面负责，并承担成品保护责任。提供设备配置清单、交货产品的质量证明文件、快速操作指引卡、完整厂家操作手册或者产品使用说明书、维修保养手册和图纸（包括光盘等）。安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

6.2. 电梯的安装、改造、维修活动结束后，乙方应当按照安全技术规范的要求对电梯进行校验和调试，并对校验和调试结果负责。

6.3. 电梯井道的设计、施工活动结束后，乙方应当按照安全技术规范的要求对电梯井道进行校验和调试，并对校验和调试结果负责。

6.4. 乙方所提供设备安装调试及保养维修服务的队伍必须有足够能力承担设备的安装工程，并能保证安装工艺达到设备运行合格和施工安全要求。

6.5. 乙方所提供电梯井道设计、施工的队伍必须有足够能力承担设备的施工工程，并能保证施工工艺达到设备运行合格和施工安全要求。乙方需负责完善机房及井道的照明和底坑爬梯，符合验收要求。

6.6. 乙方应保证在接到甲方进场安装通知后，才把货物运到安装现场进行安装，并且会同甲方进行初步的外观检查，货物由乙方负责保管，并且允许甲方随时进场抽检。

6.7. 乙方必须根据电梯安装需要，进行电梯的安装、调试等所有内容。必须负责搭设、维修、更改、拆除及清理安装电梯所需的脚手架，以及提供厅门出入口安全护栏，并于电梯安装过程中采取必要的安全保护措施；堵塞固定所有已安装的导轨支架、门框、地坎、缓冲器支承梁以及曳引机机械台的横梁；电梯验收前的电梯设备及零配件保管工作由乙方负责；上述所需一切费用由乙方承担。

6.8. 乙方在施工期间要做到文明施工，安全施工。服从甲方安排和指挥，做好施工现场的警示标志，佩戴好安全设备，乙方应当为相关工作人员购买意外保险或工伤保险，乙方与相关工作人员构成委托或雇佣或劳动关系，相关工作人员因本项目施工造成的人身或财物损害（工伤）的责任与甲方无关，由乙方自行承担。施工产生的建筑废料、垃圾必须及时清理。施工期间发生的安全事故或侵权责任由乙方自行承担，甲方或第三方因此遭受损失的，乙方需赔偿甲方及第三方的损失。

## **7. 质保期及售后服务要求：**

7.1. 乙方应保证主要零部件产地（品牌）与报价表相符合，任何时候，甲方发现不符合要求，乙方应无偿更换或负进一步责任。

7.2. 电梯通过省市技术监督局的检测验收，取得电梯验收合格和准予使用的有关文书，由甲方组织最终验收，验收合格且验收文件签字盖章后，即进入质量保证期，时间为 24 个月。

7.3. 在质量保证期内，乙方应无偿提供保养、维修和年审服务，主要内容：

7.3.1. 日常保养

(1) 乙方应每月不少于一次派出专业人员对电梯进行保养，并须每次将检查保养的结果以书面形式给甲方或物业服务单位确认。

(2) 保养内容应包括检查、维护、调整、加油、润滑，以确保电梯保持安全、正常状态。

(3) 乙方免费提供电梯正常运行需要更换的全部零件、部件及油类。

(4) 乙方负责次年的电梯年审工作，并承担年审发生的所有费用。

#### 7.3.2. 故障和维修

(1) 在佛山或周边设有长驻维修机构，处理所有维修服务，并配有专职的技术工程师。该维修机构须备有足够的备品备件，以满足采购人的维修需要。

(2) 及时排除故障和进行修理，无偿更换非人为损坏或不能正常工作的部件。此服务每天 24 小时内随时提供，并能接到通知后 1 小时内到达现场。如乙方未能在规定时间内到达现场，甲方有权采取行动进行维修，所发生的费用和责任由乙方承担。如故障时间超过一天，质量保证期顺延。

#### 7.3.3. 定期检查

(1) 乙方应每三个月对电梯的工作情况作一次全面检查，向采购人提交检查报告。其内容至少应包括：故障次数、故障类型、处理方法、处理后的效果、所有安全装置状态和设备现有工作状况等。

(2) 乙方须提供每月不低于 1 次的电梯维护保养服务。另外，对客梯底坑需做好土建的防水、抗渗漏等处理，并提供每月不低于 2 次的基坑排水服务。

7.4. 质保期内非人为原因损坏、失效或已达到报废标准的零部件除无偿更换外，对更换上的零部件还应有继续 24 个月的质量保证期。

7.5. 质量保证期后的售后服务。乙方应对甲方的有关质量保证和售后服务要求作全面响应，提交质量保证期后 1 年内易损件、备件的优惠价格及清单，并提交具体措施和承诺售后服务的具体内容。

7.6. 营运方式：质保期内，甲方有权调整停层控制的运营方式，乙方须提供无偿的技术支持和服务。

7.7. 如乙方出现 3 次或 3 次以上未响应上述质保期的售后服务，甲方有权单方解除合同，并全部没收乙方剩余的设备费总价的 3%和安装费总价的 3%作为违约金。

## 8. 验收要求

8.1. 电梯安装、调试工作完成后，乙方应根据国家电梯安装验收规范和质量标准进行竣工检验、初步验收、最终验收。

8.2. 乙方负责代办理电梯报检手续，取得佛山市特种设备监察检验所出具的《安全检验合格证》，并办理使用登记。

8.3. 乙方必须提供设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件，包括但不限于以下：

8.3.1. 装箱单、备品备件清单；

8.3.2. 主要部件的原产地证明；

8.3.3. 产品合格证及主要部件合格证书；

8.3.4. 气原理图及符号说明；

8.3.5. 电气原理说明书；

8.3.6. 电气接线图；

8.3.7. 电梯使用维护说明书；

8.3.8. 电梯安装调试说明书；

8.3.9. 电梯部件安装图册；

8.3.10. 维护保养计划；

8.3.11. 甲方认为需要的其它文件。

8.4. 验收对照执行标准：

8.4.1. GB/T 7588.1-2020《电梯制造与安装安全规范 第1部分：乘客电梯和载货电梯》、GB/T 7588.2-2020《电梯制造与安装安全规范 第2部分：电梯部件的设计原则、计算和检验》；

8.4.2. GB/T10058-2009《电梯技术条件》；

8.4.3. GB/T10059-2009《电梯试验方法》；

8.4.4. GB/T 7025.1-2023《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》；

8.4.5. GB/T 10060-2011《电梯安装验收规范》；

8.4.6. 《特种设备安全监察条例》；

8.4.7. 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；

8.4.8. 符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数规格及各项

要求；

8.4.9. 符合货物来源国官方颁布标准；

8.4.10. 所有标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

## 9. 伴随服务

### 9.1. 监造及工厂检验

9.1.1. 乙方应负责所有设备的检查、测试。

9.1.2. 在制造时，甲方有权在任何适当的时间到制造厂去检查、检验和监督对合同规定提供的所有设备性能进行的试验。

9.1.3. 甲方虽已进行在制造厂的检查、检验和测试工作，但并不能因为此项工作的完成而解除乙方执行合同规定所承担任何责任。

### 9.2. 测试与验收

#### 9.2.1. 到货验收

货物运抵工地后，由甲方、乙方双方清点货物，开箱检查在安装开始前 1-2 周内进行，双方签署到货验收书。如发现缺少、损坏部件，乙方须及时补齐，如因此造成工期拖延，甲方有权按延期交货索赔。在整个安装调试期间，设备部件（货物）由乙方指定的安装队伍负责保管，甲方提供保管场地等方便条件。检查按发货单和装箱单进行，主要检查内容如下：

A) 部件种类和数量：如发现短缺，乙方应负责补齐；

B) 损坏锈蚀：如发现零部件有损坏或锈蚀，乙方应更换；

C) 整机和部件原产地：如不符合合同规定，乙方应更换或负进一步责任。全部的补齐、更换工作，都不能影响安装按计划开始和完成。

D) 装箱单关于电梯主要部件的序列号须与电梯主要部件铭牌序列号要一致，且装箱单必须由电梯制造商盖章。

E) 现场开箱检查无误，双方须形成书面确认函，并以此作为采购及安装款项的支付依据。

#### 9.2.2. 最终验收

电梯通过省市技术监督局的检测验收，取得电梯验收合格和准予使用的有关文书，由甲方组织最终验收，全部设备正常运转 72 小时以后方为验收合格。

本条第 9.2.1 款到货验收不作为本合同的最终验收，最终验收除满足上述 9.2.2

条，还应符合下列约定：

试运行性能满足全部设计要求。

性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决至甲方满意。

已提供了合同规定的全部货物的资料。

招标文件或合同规定的培训任务及档案移交已经完成。

9.2.3. 乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试及验收方案。

9.2.4. 乙方组织测试及验收工作，甲方协助，由乙方负责向政府部门报检和承担一切相关费用，验收合格后，甲乙双方签署验收合格证书。

9.2.5. 如果乙方没有按以上要求按甲方安排的时间进行有关工作，甲方有权在相应的付款时间段推迟付款，直至乙方完成此时间段的工作。

9.2.6. 乙方须在甲方验收合格后提交完整的竣工资料各一式 3 份。

### **9.3. 备品备件**

9.3.1. 乙方须针对设备的正常损耗，按照招标文件或合同规定向甲方提供备品备件，在备品备件方面保证机械设备在最终验收后 1 年内可以正常、连续使用。

9.3.2. 乙方应提供一份认为在当地条件下、在规定期限内运行所需备件及其数量的推荐目录表。

### **9.4. 培训**

9.4.1. 乙方派出的技术培训人员必须至少有安装和调试同类设备 5 年以上的经验。在向甲方提交指导人员的姓名以获批准的同时，应提交指导人员许可的技术学历或资质证书。

9.4.2. 乙方负责提供现场操作、维修培训方案及一式 3 份培训资料。

9.4.3. 乙方负责安排专业工程师对甲方参训人员进行现场操作、维修培训。

## **10. 招标人配合条件**

10.1. 投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求招标人提供的配合条件。



## 第四章 评标办法

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

### 2. 评审步骤

2.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府有关政府采购的有关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

2.2 评标步骤及定标规定：第一阶段：先进行投标人资格性审查。第二阶段：对通过资格性审查的投标人按照评标办法进行详细评审。

2.3 评标办法：本次招标的评标方式为综合评分法，详细评审采用百分制综合评分法，分数按四舍五入原则计至小数点后两位。

### 3. 评审标准

小组	分值	分值构成	评分标准
评审小组	分值构成（总分100分）	商务部分：15分； 技术部分：35分； 报价部分：50分；	<b>商务内容（总分15）</b> <b>1. 施工工期（6分）</b> 承诺工期 4 个月（含电梯设备安装验收；土建报建、土建验收时间不计入）得 6 分，每延迟 1 周扣 0.5 分，加扣最多 2 分。 <b>2. 业绩（4分）</b> 提供 2021 年以来（以合同签订日为准），与所投项目同类的成功项目业绩（如电梯采购项目、类似规模或技术要求的项目）。【需提供合同扫描件、验收报告、客户评价书等证明材料；所提供的证明材料必须真实有效，且能清晰地体现评审要点。如无法证明或体现评审要点的或证明材料提供不全的，均不予计 业绩有 2 家及以上且至少 2 家及以上匹配度好记 4 分 业绩有 2 家及以上且只有 1 家匹配度好计 3 分 业绩有 2 家及以上且无匹配度计 2 分 业绩少于 2 家且无匹配度计 1 分 <b>3. 售后服务（5分）</b>

		<p>免费售后服务 2 年得 2 分；每增加 1 年得 2 分，最多加 6 分（包含年检费用）。提供加盖公章的售后服务承诺上传至指定模块。</p>
		<p style="text-align: center;"><b>技术内容（总分 35）</b></p> <p><b>1. 招标文件项目要求的响应程度（15 分）</b></p> <p>全部响应即满足或优于招标文件的技术和商务等要求的得 15 分；标注“★”的为实质性条款，负偏离将导致其投标被否决；标注“▲”的为重要技术指标，如有负偏离，每项扣 4 分；其余为一般指标，如有负偏离，每项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：带“★”和“▲”的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料（作为评判标准，投标人须随投标文件提供注明货物型号规格和主要技术性能参数的技术支持资料）</p> <p><b>2. 设计合理性（10 分）</b></p> <p>提供井道设计图纸及计算书，井道尺寸、通风、照明设计符合规范如 GB 7588-2020）得 10 分，部分缺失扣 2-3 分。</p> <p><b>3. 关键施工工艺（5 分）</b></p> <p>工艺先进、质量措施可靠得 5 分；一般得 3 分，缺失无分。</p> <p><b>4. 安全文明施工措施（5 分）</b></p> <p>安全保障体系和文明施工措施可靠得 5 分；一般得 3 分，缺失无分。</p>
		<p style="text-align: center;"><b>投标报价（总分 50 分）</b></p> <p>1. 初步评审合格的各投标人的投标报价经审核、修正或调整的投标总价作为该投标人评标价。</p> <p>2. 投标人评标价（经评审修正后有效投标总价）最低的为评标基准价。</p> <p>3. 计算报价得分：</p> <p>报价得分=（评标基准价/投标报价）×50%×100。</p> <p>小数点后保留 2 位，四舍五入法。</p>

#### 4. 评标程序

##### 4.1 初步评审

评标委员会可以要求投标人提交规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应, 或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数;

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

投标报价有算术错误及其他错误的, 评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正, 并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的, 评标委员会应当否决其投标:

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 总价金额与单价金额不一致的, 以单价金额为准, 但单价金额小数点有明显错误的除外;

(3) 投标报价为各分项报价金额之和, 投标报价与分项报价的合价不一致的, 应以各分项合价累计数为准, 修正投标报价;

(4) 如果分项报价中存在缺漏项, 则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

## 4.2 详细评审

评标委员会按本章第 3 款规定的量化因素和分值进行打分, 并计算出综合评估得分。

4.2.1 按规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A;

4.2.2 按规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B;

4.2.3 按规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分 C;

评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

投标人得分=A+B+C

## 4.3 投标文件的澄清

在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容, 并构成投标文件的组成部分。

评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的, 可以要求投标人进一步澄清、说明或补正, 直至满足评标委员会的要求。

## 4.4 评标结果

评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人, 并标明排序。



## 第五章 图纸

(见附件 3、附件 4)

## 第六章 投标文件格式

# 广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目

## 投标文件

(正本/副本)

项目名称:

投标文件内容:

投标人名称 (公章):

投标人代表 (签字或盖章):

日 期:                    年        月        日

## 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、投标函
- 三、履约承诺书
- 四、法定代表人身份证明和授权委托书
- 五、资格审查条件资料
- 六、投标保证金
- 七、报价一览表
- 八、投标分项报价表
- 九、主要设备及配件技术参数及品牌说明表
- 十、产品方案
- 十一、投标人知识产权情况表
- 十二、投标人拟派项目团队情况表
- 十三、项目实施方案
- 十四、质量保证措施及售后服务方案
- 十五、投标人认为需要补充的其他资料



## 一、投标承诺书

致广东省广新材智科技有限公司：

根据已收到贵方的广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目竞标文件，我单位经考察现场和研究上述竞标文件后，我方愿以竞标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方竞标文件所提出的建设任务要求。

我方已详细审核了全部竞标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对竞标文件的要求完全理解。

我方认同竞标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

我方同意所递交的投标文件在竞标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

如果我方中标，我方将按照投标文件中的承诺组建项目设计组，由投标文件所承诺的设计人员完成本项目的全部设计工作。如未经招标人同意更换项目设计组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：

邮编：

联系电话：

传真：

日期：

年 月 日

## 二、投标函

广东省广新材智科技有限公司（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了广东省广新材智科技有限公司 **BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目** 招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写）\_\_\_\_\_元的投标总报价（含\_\_%增值税），在招标文件规定的工期，即\_\_\_\_\_日历天之内，按合同约定及招标文件等有关规定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，保证工程质量达到\_\_\_\_\_验收质量等级标准，并满足招标文件中规定的相关要求。我方完全理解并接受招标文件中所规定的工程款额的确定和支付办法。

2. 我方承诺在投标有效期（投标文件截止之日起\_\_\_\_\_天）内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写：¥\_\_\_\_\_元）。

### 4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。如在中标通知书规定的时间内，我方未与招标人签署合同的，我方将在收到招标人通知后 5 日内向招标人支付本项目采购控制价 30%的违约金即人民币 XX 万元（大写：XX 元整）

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. （其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、履约承诺书

致： 广东省广新材智科技有限公司

我单位在广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目招标活动中，如有幸中标，在此郑重承诺：

1、我公司将严格按照在投标文件中填报的人员数量和资历，在收到中标通知书后立即报送符合要求的相关资料报招标人核查，经核查符合要求后立即组织进场完成本项工程，并根据工程的实际需要增派相关人员。

2、我公司将严格按照在投标文件中填报的施工机械及试验设备在收到中标通知书后立即组织进场，同时承诺，根据工程的实际需要增加设备。

3、我公司承诺并完全接受业主对本项目工程款项的监管。

4、我公司承诺，在工程的实施过程中，我们完全响应招标文件的所有条款，履行合同义务。质量检验标准绝不低于招标文件或国家及广东省、佛山市地方强制性标准要求。

5、我们完全响应和遵守招标文件及合同中规定的工程验收、计量、支付办法。

6、我公司承诺，在工程施工过程中，一定遵照投标文件中承诺的施工组织设计，精心设计、精心施工，确保工程质量、安全生产满足相关规定和要求，并保护环境，按业主要求的工期完工。

7、我公司承诺，在工程实施过程中，及时、足额发放所有的民工工资及相关费用。否则业主有权动用全部或部分民工工资保证金用以发放民工工资及相关费用。

8、我公司承诺，在工程实施过程中，严格按照有关的规定做好各项安全保障措施。否则业主有权为确保安全生产而动用部分或全部安全生产费另行委托其它单位实施安全保障措施。

9、我公司承诺，在工程实施过程中，严格按照有关的规定做好施工现场与周边的临时交通维护与疏导措施。

10、我公司承诺，在工程实施过程中，严格按照设计图纸及相关规范组织施工，并加强施工组织管理。如发生重大安全生产事故或重大工程质量事故，我方无条件承担全部法律责任。

若我公司在工程实施过程中违背上述承诺，则招标人有权取消我公司中标的资格或解除施工合同，并有权对我公司处以经济处罚。

投标单位名称：（盖章）

法定代表人或其授权签字人：（签名）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、法定代表人身份证明和授权委托书

### (一) 法定代表人身份证明

(可使用工商局印制的格式)

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_ 联系电话（手机）：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人单位名称） \_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）  
日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

- 注：1、投标人应保证所提供的联系电话有效，以保证能及时通知投标人，否则由此引起的一切后果由投标人承担。
- 2、开标评标会议期间，评标委员会如果认为有必要，要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明时，投标人的法定代表人或其授权代理人应在 30 分钟内到达指定地点进行书面澄清或说明，否则，投标人须自行承担后果。
- 3、本法定代表人身份证明书后必须附上法定代表人的二代身份证（含正反两面）复印件。
- 4、如使用工商局印制的格式，亦必须提供法定代表人的联系电话。

## (二) 授权委托书

(可使用工商局印制的格式)

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托  
\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、  
说明、补正、递交、撤回、修改有关广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产  
线项目电梯采购项目 (工程名称) 的投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律  
后果由我方承担。

委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人身份证明原件及代理人身份证复印件

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人联系电话: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注: 1、投标人应保证所提供的联系电话有效, 以保证能及时通知投标人, 否则由此  
引起的一切后果由投标人承担。

2、开标评标会议期间, 评标委员会如果认为有必要, 要求投标人对投标文件含义不  
明确的内容作必要的澄清或说明时, 投标人的法定代表人或其授权代理人应在 30  
分钟内到达指定地点进行书面澄清或说明, 否则, 投标人须自行承担后果。

3、本授权委托书后必须附上获授权代理人的二代身份证 (含正反两面) 复印件。

4、如使用工商局印制的格式, 亦必须提供委托代理人的联系电话。



## 五、资格审查条件资料

招标公告“4.投标人资格要求”中规定的相关资料及凭证



## 六、投标保证金

致：广东省广新材智科技有限公司（招标人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目招标项目的投标，我单位已按招标文件的规定提交了投标保证金共计人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写：¥\_\_\_\_\_元）。

我方承诺：

1. 我方将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规的各项规定，在本次投标过程中保证不“挂靠”、不“围标”、不串标、不提供虚假资料、履行中标承诺、填报的人员设备按时进场，如有违背，愿无条件接受贵方扣罚投标保证金；

2. 我方愿意遵守招标文件中关于投标人须知部分所列明的各项规定，如出现有招标文件所列违反招标情形之一的，愿无条件接受贵方扣罚投标保证金。

附：投标保证金转账凭证。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

---

## 七、投标报价一览表

名称	投标总价	备注
广东省广新材智科技有限公司 BOPP 薄膜生产线项目电梯采购项目		

备注： 报价为总价包干方式，包含税费、运输费、安装费、材料费、人工费、保险费等所有可能产生的费用。

投标人代表签字： \_\_\_\_\_

单位盖章： \_\_\_\_\_

## 八、投标分项报价表

---

(可参考工程清单格式)

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

单位盖章：\_\_\_\_\_

- 注： 1、如果分项报价与总价不一致，评标委员会按照有利于招标人的原则修正投标人报价，并以修正后的报价参与评标。
- 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性相应招标文件。
- 3、总计价应等于“投标一览表”中的投标总价。

## 九、主要设备及配件技术参数及品牌说明表

序号	设备名称	所投品牌	技术参数	技术参数响 情况 (+/-)	品牌相应情况 (+/-)

投标人代表签字： \_\_\_\_\_

单位盖章： \_\_\_\_\_

---

## 十、产品方案

针对采购内容的产品方案

(格式自拟)

投标人代表签字：

单位盖章：

---

## 十一、投标人知识产权情况表

序号	知识产权类别	知识产权名称	获得时间

注：知识产权包括标准、专利、著作权等，需提供相关资料复印件。

## 十二、投标人拟派项目团队资料

### 1. 项目团队成员资料

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称/证书	发证机关	本项目拟担任职务及职责

重要提示：

- 1、项目团队人员包括：项目负责人、各配合专业的人员等；
- 2、投标人须随此表附上各配合专业主要负责人的劳动合同关键页（或社保证明）、执业资格证书、获奖证书等相关资料复印件。
- 3、如上述人员为外籍人士，投标人应提供其相应资料的中文译本。





---

## 2. 项目团队项目经验

序号	姓名	项目名称	项目合同金额	详细服务内容

### 重要提示：

1. 投标人须随此表附上各项目成员的类似项目经验的合同关键页、参与此项目证明等相关资料凭证。
2. 仅填写 2021 年 1 月 1 日起至今的项目经验。

---

## 十三、项目实施方案

有关项目实施方案等，包括（但不限于此）下列各项内容：

- 1、对第二章用户需求书内容的响应说明。
- 2、提供设备安装工程的工作内容、工作日程表（至少应包括到日期、现场安装、测试、验收等）工作方法；
- 3、施工管理组织机构和人员；
- 4、验收方案（包括但不限于：验收标准及人员安排）；
- 5、其他投标人认为有必要说明的内容。

## 十四、质量保证措施及售后服务计划

---

主要包括有：

- 1 质量水平和质量保证措施
- 2 售后保修时间；
- 3 售后服务单位简介；
- 4 维修技术人员情况；
- 5 应急维修时间安排；
- 6 维修服务收费标准；
- 7 主要配件价格；
- 8 其他服务承诺。

---

## 十五、投标人认为需要补充的其他资料